	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Version:	1
	<b>DIRUPASS NB</b>	Dok. No.:	0612-02A
		Erstellt:	19.08.2024

## Dirupass NB

**Oxidierender Reiniger für die Passivierung  
von Edelstahloberflächen**

**Produktdatenblatt**

*Dirupass NB ist geeignet für CIP-Spritzverfahren, Fluten und in Spülmaschinen*

### **VERWENDUNG**

Dirupass NB ist ein stark oxidierender Reiniger für die Passivierung von Edelstahloberflächen

- im Anschluss an ein Derouging mit dem Produkt Diruneutra LIQ/P oder Dirupure LIQ/P
- zur Erstpassivierung in Kombination mit den Produkten Diruclean

Dirupass NB wird für rückstandsfreie Prozesse in der chemischen und pharmazeutischen Industrie, Biotechnologie und Kosmetikindustrie eingesetzt.

### **Das Passivierungsverfahren von Ateco Services AG**


Das Passivierungsverfahren beinhaltet zwei Schritte: zuerst werden die Oberflächen mit dem pH-neutralen Spezialreiniger Diruclean NS oder Diruclean NK oder dem Derougingmittel Diruneutra LIQ/P oder Dirupure LIQ/P vorbereitet. Unmittelbar danach folgt die Passivierung mit Dirupass NB.

#### *Die Vorteile auf einen Blick*

Das neue, durch Ateco Services AG entwickelte Verfahren, bietet gegenüber herkömmlichen Verfahren wichtige Vorteile:

- tiefe Einsatzkonzentrationen
- Verzicht auf Halogenide
- pH-neutraler Prozess
- erhöhte Arbeitssicherheit
- materialschonendes Verfahren
- spezifische und validierte Analysenmethoden für allfällige Rückstände
- ideales Verfahren für elektropolierte Oberflächen



	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Version:	1
	<b>DIRUPASS NB</b>	Dok. No.:	0612-02A
		Erstellt:	19.08.2024

## **EIGENSCHAFTEN**

Dirupass NB ist

- flüssig
- stark oxidierend
- rückstandsfrei abspülbar
- vollständig abbaubar
- Tensid frei
- nicht schäumend
- biologisch abbaubar
- geeignet für die validierte Reinigung

Eine gemischte Beladung von Gegenständen aus Kunststoffen, Edelstahl, Nickel (Hastelloy) und Glas im Reinigungsautomat ist problemlos möglich.

## **INHALTSSTOFFE**

Anorganisches Peroxid

Details siehe Sicherheitsdatenblatt Dirupass NB

## **DOSIERUNG**

Dirupass NB unmittelbar vor der Passivierung der Reinigungslösung zudosieren.

Je nach Prozedur beträgt die Einsatzkonzentration 2.0 - 10.0 % (v/v).


## **ANWENDUNGSHINWEISE**

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf dem Sicherheitsdatenblatt. Im Umgang mit Dirupass NB sind vor allem diese Punkte zu beachten:

- Entstehender Überdruck muss entweichen können – Dirupass NB zersetzt sich vollständig, jedoch mit unterschiedlicher Geschwindigkeit. Die Funktion der Druckentweichungsstellen ist sicherzustellen.
- Bringen Sie das Konzentrat nicht mit entflammaren und brennbaren Produkten und Alkalien in Verbindung. Die entsprechende Schutzausrüstung ist zu tragen.
- Der Lager- und Arbeitsbereich muss frei von brennbarem Material wie Holz, Papier etc. sein.

### *Neutralisation*

Keine notwendig. Prozesswasser und Spülwässer können ohne weitere Behandlung entsorgt werden. Bitte beachten Sie dazu die lokalen Vorschriften zum Abwasser

	<b>PRODUKTDATENBLATT</b>	Version:	1
	<b>DIRUPASS NB</b>	Dok. No.:	0612-02A
		Erstellt:	19.08.2024

## **MATERIALVERTRÄGLICHKEIT**

---

*Dirupass NB ist geeignet für:* Edelstahl 1.4301, 1.4401, 1.4404, 1.4435, 1.4571, 1.4539  
PE, PTFE, PVDF, EPDM, Silikone, PEEK, Glas

*Für nicht genannte Materialien sind eigene Verträglichkeitsuntersuchungen durchzuführen oder bei Ateco Services AG in Auftrag zu geben.*

## **CHEMISCH-/PHYSIKALISCHE DATEN**

---

(siehe Tabelle weiter unten)

## **LIEFERUNG**

---

Bitte fragen Sie Ihre Vertretung nach den aktuellen Gebinde Größen.

Die Gebinde, Verschlüsse und Etiketten sind aus recyclebarem Polyethylen.

## **ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN**

---

Hinweise zu Arbeitsschutz, Lagerung und Entsorgung/Abwasser entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt für dieses Produkt.

Profitieren Sie von unserem Fachwissen! Frage Sie uns für praktische Informationen zu Ihrer spezifischen Anwendung.

### **Dirupass NB für höchste Ansprüche**

Dirupass NB wurden speziell für die validierte Reinigung / Passivierung entwickelt.

Unsere Dienstleistungen und Produkte erlauben einen individuellen, optimal abgestimmten und wirkungsvollen Prozess.

### **Chemisch-/physikalische Daten**

pH-Wert	1%ige Lösung in VE-Wasser	5.5
Dichte	Konzentrat	1.13 g/ml
Aussehen	Konzentrat	klar, farblos